

IND-2006-2405

フェアコール NS 32

高性能長寿命回転空気圧縮機専用油

フェアコール NS 32は、鉱油系で初めて12,000時間無交換を提案できる高性能長寿命回転空気圧縮機専用油です。圧縮機の高効率化、高負荷化およびお客様のメンテナンスフリー志向等による厳しい要求性能に対応するため、基油に高度精製油を適用し、さらにスラッジ生成の抑制に成功した特殊添加剤を採用して完成しました。

●特長

1. 鉱油系で長寿命を実現

フェアコール NS 32は、鉱油系で初めて市販合成油系に匹敵する12,000時間無交換寿命（平均油温80℃、吐出圧力0.7MPa、連続全負荷運転時）を実現しました。

2. スラッジトラブルを低減

フェアコール NS 32は、スラッジ生成の抑制に成功した特殊添加剤を採用し、各メーカーの圧縮機による実機フィールドテストにおいても、長寿命でありながら使用途中でのスラッジ生成によるトラブルが低減されていることが実証されています。

3. 有機材料に対する悪影響がない

フェアコール NS 32は、鉱油系基油を使用しているため、ゴム製シールリング収縮によるオイル漏れトラブルを発生したり、レベルゲージ樹脂材など各種部材に対し悪影響を及ぼすことがほとんどありません。

4. 使用油管理が容易

フェアコール NS 32は、寿命の後半から酸価の変化傾向が大きくなるため、潤滑管理がしやすい潤滑油です。

5. その他

- 優れた水分離性が広い温度範囲で長期間持続します。
- 良好な消泡性が長期間持続します。
- 長期間にわたり圧縮機内のさび発生を抑制します。
- 軽質成分を含まないため、運転時に不快臭を発生させません。

(5) 高粘度指数と低流動点により、低温時の起動性が向上します。

●注意事項

本油を保管中、まれに赤味を帯びた色に着色することがあります。これはアミン系酸化防止剤に起因するものですが、酸化防止性能等には影響はありませんので、通常通りご使用ください。

●用途

スクリー圧縮機、スクロール圧縮機、ロータリーベーン圧縮機

●荷姿

200lドラム、20lペール缶

●フェアコール NS 32の代表性状

色 (ASTM)		L0.5	
密度 (15℃)	g/cm ³	0.843	
動粘度 (40℃)	mm ² /s	29.8	
	(100℃)	mm ² /s	5.70
粘度指数		135	
引火点 (COC)	℃	248	
流動点	℃	-32.5	
抗乳化性 (54℃)	min	40-37-3(5)	
酸価	mg KOH/g	0.04	
さび止め性 (蒸留水, 60℃, 24h)		さびなし	
酸化安定度 (RPVOT, 150℃) min		3359	
消防法危険物分類		第4石油類	

※代表性状値は、商品の改定等により予告せずに変更場合があります。
(2024年5月)



取扱上の注意

▼取扱いについては下記の注意事項に従って行って下さい。

成分：	潤滑油基油、潤滑油添加剤
絵表示：	なし
注意喚起語：	なし
危険有害性情報：	水生生物に有害
注意書き： 安全対策	<ul style="list-style-type: none">・全ての安全注意を読み理解するまで取り扱わないこと。・保護手袋／保護衣／保護眼鏡／保護面を着用すること。・眼に入れないこと。飲み込まないこと。・環境への放出を避けること。・取り扱い後はよく手を洗うこと。・この製品を使用するときに、飲食又は喫煙をしないこと。
応急措置	<ul style="list-style-type: none">・飲み込んだ場合：直ちに医師に連絡すること。・飲み込んだ場合：口をすすぐこと。無理に吐かせないこと。・眼に入った場合：多量の流水で洗眼し、直ちに医師に連絡すること。・皮膚に付着した場合：多量の水と石けん（鹼）で洗うこと。
保管	<ul style="list-style-type: none">・直射日光を避け、涼しく換気の良い場所に保管すること。・一度栓を開けた容器は必ず密栓しておくこと。
廃棄	<ul style="list-style-type: none">・内容物/容器を国際/国/都道府県/市町村の規則にしたがって廃棄すること。・不明な場合は購入先にご相談の上処理すること。